Eflizzer Webshop
Babutec GmbH
Neunbrunnenstrasse 104c
8050 Zürich
T/ +41 44 520 87 14
E/ support@eflizzer.ch

Benutzerhandbuch

eflizzer – Das leichte, wendige und faltbare eBike mit Gasdrehgriff

eflizzer

Eflizzer Webshop
Babutec GmbH
Neunbrunnenstrasse 104c
8050 Zürich
T/ +41 44 520 87 14
E/ support@eflizzer.ch

1. Einführung

Bitte lese die Gebrauchsanleitung gründlich durch, bevor du den Eflizzer benutzt.

2. Produkteigenschaften

1. Typ: 24V180W
2. Farben: Schwarz, Weiss, Rot und Pink
3. Rahmen: Aluminium
4. Nettogewicht: 12,9 kg
5. Felgengröße: 16 Zoll
6. Leistung: 180W, 300RPM, 6 Nm.
7. Batterie: 24V 11AH Lithium-Ionen-Batterie
8. Höchstgeschwindigkeit: 20 km/h
9. Maximales Belastungsgewicht 120kg
10. Elektro-Fahrrad Größe: 124 x 51 x 100 cm
11. Elektro-Fahrrad Maße zusammengeklappt: 79 x 15 x 59 cm
12. Achsenabstand: 86 cm
13. Motor: bürstenloser Hochgeschwindigkeitsmotor ohne Hall-Sensor
14. Niederspannungsschutz für Schalter: 18.5+/-0.5V, Überspannungsschutz für Schalter: 15+/-1A
15. Ladegerät: 2.5A
16. Reichweite: Mehr als 35km (abhängig von Straße, Windgeschwindigkeit, Reifendruck und Gewicht.)
17. Reichweite mit Tretunterstützung: Mehr als 70 km (abhängig von Straße, Windgeschwindigkeit, Reifendruck, Gewicht, Tretgeschwindigkeit, etc.)
18. Bremsen: V-Bremsen
19. Licht mit Lichtsensor (leuchtet automatisch bei Dunkelheit): 8 LEDs (4 weiß, 2 blau, 2 gelb)
20. Variables Geschwindigkeitssystem mit Gasdrehgriff
21. 3 Benutzungsmöglichkeiten: 1. Elektrisch; 2. Mit elektrischer Unterstützung; 3. Fußbetätigung (treten)

Eflizzer Webshop
Babutec GmbH
Neunbrunnenstrasse 104c
8050 Zürich
T/ +41 44 520 87 14
E/ support@eflizzer.ch

3. Kontrolle jeweils vor Fahrtbeginn und vor der ersten Nutzung

3.1 Die Batterie des Elektro-Faltrades ist beim Kauf eventuell nicht voll geladen, bitte lade die Batterie vor der ersten Nutzung vollständig auf.

3.2 Überprüfung des Reifendrucks. Ein zu niedriger Reifendruck kann den Schlauch und die Felge beschädigen, zudem kann es die Reichweite beeinflussen.

3.3 Stelle sicher, dass die Bremsen korrekt eingestellt sind und funktionieren.

3.4 Kontrolliere vor jeder Fahrt alle Funktionen des Eflizzer. Die Spannschraube am Lenker sollte angezogen sein. Eventuell lose Schrauben festziehen.

4. Zusammenklappen/ Aufklappen des Fahrrads

4.1 Klappe das Fahrrad zusammen, wie in den nachfolgenden Schritten erläutert.

1) Halte den Lenker fest, hebe das Fahrrad über den Sitz an und drücke das Hinterrad nach unten. Mit dem Fuss kann das Hinterrad bis zum Anschlag gedreht werden.
2) Drehe die Spannschraube an der Lenkstange gegen den Uhrzeigersinn, um die Schraube zu lockern. Durch drücken der Kupferkappe vorne am Lenker, kann die Lenkstange im Uhrzeigersinn gedreht werden.
3) Der Lenker wird horizontal auf den Rahmen gelegt. Löse den Schnellspanner, drücke den Sitz nach unten und ziehe den Schnellspanner wieder fest.

4.2 Aufklappen

Einfach die oben genannten Schritte in umgekehrter Reihenfolge durchführen, um das Elektro-Faltrad aufzuklappen.

Eflizzer Webshop
Babutec GmbH
Neunbrunnenstrasse 104c
8050 Zürich
T/ +41 44 520 87 14
E/ support@eflizzer.ch

5. Bedienung

5.1 Fahren mit Motor ohne Tretunterstützung

1) Den roten Schalter am Gasdrehgriff einschalten.
2) Beim Fahren von mehr als 4km/h den Gasdrehgriff in die entgegengesetzte Richtung drehen, dadurch wird der Motor aktiviert und das Fahrrad kann elektrisch gefahren werden. Je größer der Drehwinkel, desto höher die Geschwindigkeit.
3) Wenn der Motor startet oder wenn Du bergauf fährst, trete leicht in die Pedale. Dadurch vermeidest zu überhöhten Stromverbrauch.
4) Das Elektro-Fahrrad ist schnee- und regentauglich, sollte jedoch nicht vollständig im Wasser stehen.

5.2 Fahren mit Tretunterstützung

1) Schalte das eBike mittels rotem Knopf am Gasdrehgriff ein.
2) Bei einer Tretgeschwindigkeit von mehr als 4km/h wird der elektrische Hilfsmotor gestartet.
3) Bei einer Tretgeschwindigkeit von mehr als 23 km/h wird der elektrische Hilfsmotor nach und nach schwächer.
4) Während des Tretens wird die elektrische Motorhilfe der Tretgeschwindigkeit angepasst. Wenn Du aufhörst zu treten, wird die Motorunterstützung nach 3 Sekunden gestoppt.
5) Wenn Du das Elektro-Fahrrad nicht benutzt, schalte den Motor mit Hilfe des roten Schalters aus, um Strom zu sparen.

5.3 Fahren ohne elektrische Hilfe

1) Durch Abschalten des roten Schalters am Gasdrehgriff ist das Fahrrad ohne motorische Unterstützung nutzbar.

Eflizzer Webshop
Babutec GmbH
Neunbrunnenstrasse 104c
8050 Zürich
T/ +41 44 520 87 14
E/ support@eflizzer.ch

5.4 Bremsen

1) Zum Bremsen drehe den Gasdrehgriff zurück. Benutze die Vorderradbremse (linke Seite) zuerst und dann die Hinterradbremse (rechte Seite). Im Falle einer Notbremsung ziehst Du die Vorder- und Hinterradbremse zur gleichen Zeit, um eine bessere Bremswirkung zu erzielen. Bei sicheren Bedingungen löse die Bremse wieder, um die Bremsen nicht unnötig zu beanspruchen.
2) Das Elektro-Faltrad hat eine automatische Bremsvorrichtung. Durch Ziehen der linken Handbremse wird der elektrische Motor automatisch abgeschaltet. Nach dem Lösen der Bremse, startet der Motor wieder. Sollte das Elektro-Faltrad ausser Kontrolle geraten, schaltest Du es sofort aus nachdem Du die Bremse gezogen hast. Kontaktiere uns falls Du dabei Probleme hast oder sich das Faltrad nicht wie beschrieben verhält.

6. Parken / Unterbringung

6.1 Nach der Benutzung schaltest Du den roten Schalter aus.

6.2 Bitte stelle das Elektro-Faltrad an einem kühlen, trockenen Platz unter. Parke es nicht in der Nähe von offenem Feuer, in der prallen Sonne oder im Regen, um Schäden am Elektro-Faltrad zu vermeiden.

7. Batterie

7.1 Die Batterie des Elektro-Faltrades ist beim Kauf eventuell nicht voll geladen, bitte lade die Batterie vor der ersten Nutzung vollständig auf.

7.2 Benutze nur das passende Eflizzer Ladegerät, ansonsten könnte die Batterie oder elektrische Zubehörteile beschädigt werden.

7.3 Benutze die Batterie nicht in sengender Hitze oder bei Temperaturen über 60 Grad. Lade die Batterie mindestens alle zwei Monate auf, solltest Du das Elektro-Faltrad längere Zeit nicht benutzen.

7.4 Bitte beachte, dass kein Wasser in die Ladeöffnung der Batterie oder den Scheinwerfer eindringen sollte.

Eflizzer Webshop
Babutec GmbH
Neunbrunnenstrasse 104c
8050 Zürich
T/ +41 44 520 87 14
E/ support@eflizzer.ch

8. Ladegerät

8.1 Zum Aufladen verbindest Du das Ladekabel bitte erst mit der Batterie, dann mit Ihrer Steckdose.

8.2 Während des Aufladevorgangs leuchtet eine rote Anzeige. Diese wechselt zu grün, sobald die Batterie vollständig geladen ist. Die Ladezeit dauert ca. 4 – 5 Stunden. Du kannst die Batterie jederzeit eine Stunde länger am Ladekabel lassen, um eine vollständige Aufladung zu gewährleisten.

8.3 Lassen die Batterie nicht länger als 8 Stunden am Ladegerät.

8.4 Sobald die Batterie vollständig geladen ist, ziehe bitte erst den Stecker aus der Steckdose und danach aus der Batterie.

9. Wartung

Folgendes sollte einmal monatlich überprüft werden:

- Schrauben überprüfen und festziehen
- Reifendruck prüfen
- Bremsbeläge kontrollieren
- Felgen kontrollieren, dürfen nicht verzogen sein
- Lenkstange und Lenksystem prüfen
- Wirksamkeit der Bremsen testen
- Funktion des Gasdrehgriffs überprüfen
- Radachse testen
- Einwandfreie Funktion des Motors testen

Solltest Du ein Problem haben, das Du nicht selber lösen kannst, bitten wir Dich den Eflizzer Webshop oder deinen Eflizzer Händler zu kontaktieren.

Eflizzer Webshop
Babutec GmbH
Neunbrunnenstrasse 104c
8050 Zürich
T/ +41 44 520 87 14
E/ support@eflizzer.ch

10. Gewährleistung / Garantie

Die Garantiezeit startet ab dem Herstellungsdatum

Artikel	Gewährleistungsdauer
Motor	2 Jahre
Fahrschalter	2 Jahre
Batterie	2 Jahre
Ladegerät	2 Jahre
Gasdrehgriff	2 Jahre
Andere Teile	2 Jahre

Die Garantie gilt nicht für:

1. Schäden verursacht durch Umrüstung, Vernachlässigung und Missbrauch
2. Schäden durch unsachgemäße Wartung und Anwendung
3. Schäden durch Material- oder Verarbeitungsfehler, aufgrund von Nichtbeachtung gegebener Anweisungen in diesem Benutzerhandbuch
4. Schäden jeder Art durch unbefugten Service oder Installationen
5. Schäden die aufgrund normaler Abnutzung entstehen

Der Eflizzer Webshop behält sich das Recht vor und ist alleine verantwortlich für Reparatur und Austausch des Produktes.

Und nun viel Spass mit dem einzigartigen Elektro-Faltrad der Schweiz.